

Application/Control No. 10/797,705	Applicant(s)/Patent under Reexamination KIM ET AL.
Examiner	Art Unit
Brian J Davis	1621

				ISSUE	CL	.AS	SIF	ICATI	ON_							
		ORIGINAL				INTERNATIONAL CLASSIFICATION										
	CLASS	ASS CLAIMED							NON-C	NON-CLAIMED						
	564 35					07	С	209	/48		.		1			
	CROS	S REFEREN	CES					-					1			
CLASS	SUBCLA	SS (ONE SU	BCLASS PE	R BLOCK)				_	,				<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>			
									1				1			
									1 .				1			
								1				1				
									1				1			
									1				1			
(Assi	(Assistant Examiner) (Date) Bria					BRIA MAR) avis	N D/ EX/	NVIS MINER	Total Claims Allowed: 11							
Me	WW struments E	(Primary			.071	(Date)		O.G. Print Fig.								

E E	\boxtimes	laims	aims renumbered in the same order as presented by applicant							cant	☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47			
2 2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 3 5 35 65 95 125 155 185 4 6 36 66 96 126 156 186 5 7 37 67 97 127 157 187 6 8 38 68 98 128 158 188 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 15 45	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
33	1	1			31	*		61	ĺ		91			121						
34	2	2			32			62	1		92									
3		\3			33			63]		93			123						183
4 6 36 66 96 126 156 186 5 7 37 67 97 127 157 187 6 8 38 68 98 128 158 188 9 99 129 159 189 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 19 49 79 109 139 169 1					34			64			94			124						
5 7 37 67 97 127 157 187 6 8 38 68 98 128 158 188 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 <	3	5			35			65	1		95			125						
6 8 38 68 98 128 158 188 7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170	4	6			36			66	1		96			126			156			186
S	5	7			37			67	1		97			127			157			187
S	6	8			38			68	ĺ		98			128			158			188
7 10 40 70 100 130 160 190 8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201					39			69	1		99		-	129			159			189
8 11 41 71 101 131 161 191 9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202	7								1		100			130			160			190
9 12 42 72 102 132 162 192 10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24	8		1		41				1		101						161			191
10 13 43 73 103 133 163 193 11 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55			[1					132			162			192
11 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86			1						1								163			193
15			ĺ						i		104						164			194
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>75</td> <td>i</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>165</td> <td></td> <td></td> <td></td>								75	i								165			
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			i l					76	i								166			
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			j						İ								167			
19\ 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209									i											
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			1									1								
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209									i											200
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			i						1											201
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			i l						i								172			
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209			i l	•					i											
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209									1											
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209																				
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209															1			0.14		
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209																1				
29 59 89 119 149 179 209	 																			
							7					- 1								
		30			60			90			120			150			180			210